

srpen / 2010

far^omtec[®]

VÝBĚR

Země živitelka

volná plocha 403 (u předvadiště)

26. - 31. 8. 2010

TĚŠÍME SE NA VAŠI NÁVŠTĚVU

Vladislav Turek, ředitel odbytu a logistiky



Vážení čtenáři, zemědělská výstava Země živitelka a naše každoroční účast na ní, je důvodem mého zamyšlení, jak společnost Farmtec, a. s., reaguje na změny, které toto odvětví provázají.

Vývoj investic v zemědělství v poslední době významně ovlivňuje snaha o rozložení podnikatelských rizik do dalších oborů, především do obnovitelných zdrojů energie. Vždy jsme se ve Farmtec, a. s., snažili všechny tyto trendy zachytit a našim zákazníkům nabízet a také to děláme. Po celou dobu našeho působení v odvětví hledáme cesty jak naše zemědělství posunout dopředu, a tak i v současné době připravujeme další možnosti a způsoby, jak ještě více využít kapacity a produkční potenciál zemědělských podniků. Jak zefektivnit jejich výrobu a jak rozumnými a smysluplnými investicemi tuto výrobu zachovat i do budoucna, třeba s využitím OZE. Stejně tak je ale podle mě důležité nezapomínat na to, co je pro tento obor typické a základní, tedy především zemědělská výroba. Pracovníci Farmtec, a. s., nezapomínají, z čeho firma vznikla, jaké jsou její tradiční produkty. V žádném případě nechceme tuto klasickou část opustit, ba naopak.

Nezastavujeme se a připravujeme stále nové věci a hledáme nové trendy v oblasti technologií pro živočišnou výrobu. Neustále se snažíme zlepšovat kvalitu našich výrobků a nezapomínáme ani na dobré a operativní servisní zázemí. Klademe důraz na servis, připravili jsme pro všechny zákazníky servisní středisko

vybavené po stránce personální i technické, vytvořili jsme horkou linku na servis a na pořízení náhradních dílů. Servis se týká jak OZE tak i produktů skot, dojírný, dojírcí roboty, prasata a kejda.

Odlehčení starostí, okamžité řešení problémů, zdárné vyřešení servisního úkonu, to jsou tři hlavní cíle naší servisní činnosti. Využíváme vybavená servisní vozidla, např. u produktů robotického dojení nebo prodejních automatů držíme servis 24 hodin, používáme vzdálená připojení (rychlá a přesná analýza chybového hlášení, mnohdy s možností odstranění na dálku). Těmito činnostmi se také snažíme zkvalitnit spolupráci mezi investorem a námi a samozřejmě se to také odrazí na budování dobrého jména značky Farmtec.

Servis je však pouze jedním článkem

v celém portfoliu Farmtec a. s. Vedle našich zaběhlých úspěšných produktů (např. napájecí žlaby, dojírný značky Farmtec), přicházíme s novými výrobky (prodejní automaty na mléko, řetězové lopaty na kejdu, mobilní tenzometrické váhy, individuální kotce pro telata, technologie pro masný skot apod.). Naše odborná projekční činnost na jednotlivých OBŘ a ve výrobě je dalším z pilířů fungování společnosti. Zaměstnáváme 65 projektantů různých specializací, využíváme moderní projekční a softwarové vybavení, využíváme 3D modelování při vývoji výrobků.

Chtěl bych závěrem zdůraznit, že se cítíme být firmou, která má své odborníky, rozumí tradičním zemědělským produktům spojeným s chovem zvířat, působí a chce v nich působit i nadále.



Ing. Bohumil Belada

Ve druhé polovině letošního roku a v příštím roce bude docházet k zásadním rozhodnutím pro české zemědělce, které dlouhodobě ovlivní jejich činnost. Připravují se pravidla hry společné zemědělské politiky po roce 2013, kde bude důležité, aby došlo k co největšímu vyrovnání součtu všech dotačních plateb zemědělcům, mezi námi a mezi západními sousedy.

V roce 2013 budeme dostávat zhruba 55-60 % toho, co Němci nebo Holanďané a doufám, že se podaří tento rozdíl co nejvíce snížit. Dále se bude připravovat nový Program rozvoje venkova na roky 2014 až 2020. Zde bude velmi důležité, aby jeho nastavení co nejvíce podporovalo udržení konkurenceschopnosti českých zemědělců a potravinářů, protože jenom udržení intenzivní výroby je možné zachovat, nebo dokonce zvýšit zaměstnanost na venkově. Další důležitou změnou, která ovlivní rozvoj diverzifikace zemědělců, jsou legislativní změny v oblasti obnovitelných zdrojů energie. Rád bych o těchto změnách napsal pár řádků.

V červnu 2009 byla v EU schválena energetická směrnice 28 ES/2009, kde se ČR zavázala, že bude v roce 2020 mít 13 % energie z obnovitelných zdrojů. Na základě toho byla ČR povinná předložit letos v červenci vládou schválený národní alokační plán obnovitelných zdrojů energie, kde je rozčlenění plnění závazku na základě jednotlivých druhů obnovitelné energie a v jednotlivých letech.

Dále probíhá důležitá novela zákona 180/2005 o obnovitelných zdrojích energie, kde budou závěry směrnice implementovány. Obnovitelné zdroje

energie jsou výbornou příležitostí pro diverzifikaci a stabilizaci zemědělských podniků a to v oblastech biopaliv, biomasy a bioplynových stanic.

Národní akční plán OZE do roku 2020

Tento akční plán je zásadní dokument pro další rozvoj jednotlivých druhů obnovitelných zdrojů. Stanovuje maximální hranice u jednotlivých typů zdrojů do roku 2020. Po jejich naplnění může Energetický regulační úřad zastavit podporu pro nové zdroje v podobě garantované výkupní ceny. V původním návrhu byly dva zásadní problémy, na jejichž vyřešení se Agrární komora zaměřila. Nedostatečný rozvoj biopaliv do roku 2016, který se podařilo ve spolupráci s MZe ČR změnit podle reálného možného vývoje. Druhý problém byl v nedostatečném potenciálu pro bioplynové stanice. Původní návrh MPO byl 220 MW instalovaného výkonu v roce 2020 to je asi 315 BPS o výkonu 700 kW el. a celkovém výkonu elektřiny a tepla = 7.400 TJ. Konečný výsledek po dlouhém boji je 520 MW instalovaného výkonu v roce 2020 to je 742 BPS o výkonu 700 kW el. a celkovém výkonu elektřiny a tepla = 17.323 TJ .



To je klíčové pro rozvoj tohoto oboru, při tomto tempu by byl při původním návrhu konec s výstavbou za 3 roky. Prostor pro pěstování biomasy na spalování je v tomto plánu více, než dostatečný. Takto schválený dokument je již zaslán oficiálně do Bruselu.

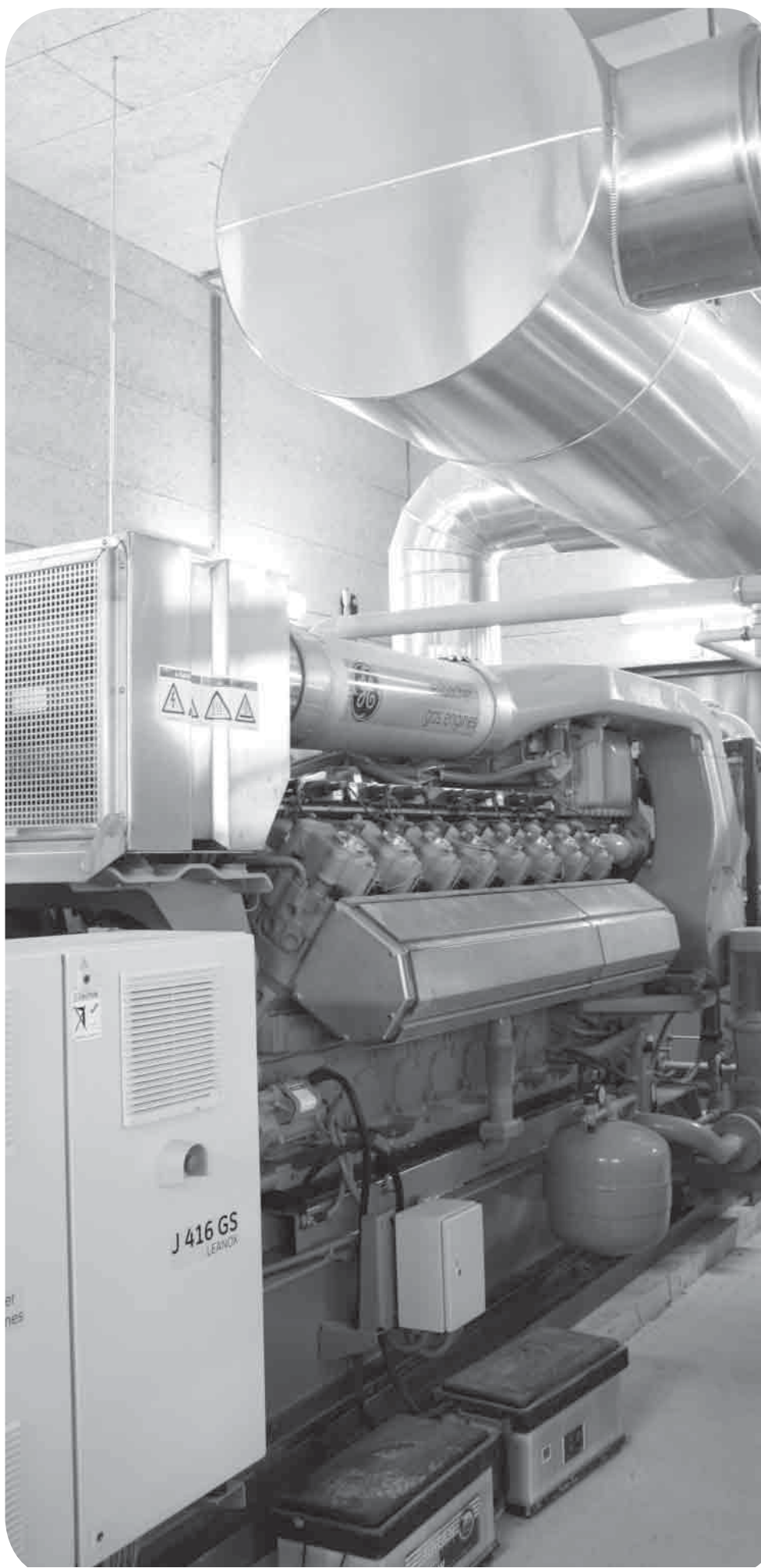
Novela zákona 180 o obnovitelných zdrojích energie

Na této novele se stále pracuje. V současné době je zaslána verze po připomínkovém řízení do vlády ke schválení a následně bude schvalována v obou komorách našeho parlamentu. I přes různé pojistky, které v této novele jsou, aby se již neopakoval nekontrolovaný rozvoj obdobně, jako u slunečních elektráren, se zdá, že zákon nebude klást zásadní překážky pro rozvoj rozumných zdrojů obnovitelné energie.

Tento zákon ovlivní zdroje, které budou spuštěny po 1. 1. 2012. Je jasné, že bude v některých ohledech přísnější pro provozovatele, proto bych doporučil investorům, kteří to mohou časově zvládnout, aby raději dokončili investici v roce 2011 podle podmínek cenového rozhodnutí pro tento rok.

Výhled rozvoje zemědělských BPS

Asi již není nutné dlouze psát o výhodnosti bioplynových stanic pro zemědělský podnik, kde dochází k diverzifikaci tržeb a tím stabilizaci podniku s využitím synergie s rostlinou a především s živočišnou výrobou. V současné době je hlavní překážka možnost připojení na rozvodnou síť elektrické energie. Vzhledem k obrovskému rozvoji slunečních elektráren a spekulantů s připojením došlo k rezervaci 5000 MW. To je obrovské číslo, které by naše přenosová soustava neunesla. Bezpečnost rozvodné sítě je spočítána někde na úrovni 1700 MW, a proto na základě rozhodnutí ČEPS došlo k zastavení přijímání nových žádostí na rezervace. První odhady očekávaly téměř 2000 MW z FVE na konci letošního roku. To by znamenalo konec pro nové zdroje. Naštěstí došlo k razantnímu brzdění ze strany investorů a bank z důvodů novely zákona, která umožňuje razantní snížení ceny v roce 2011 a účinností nové připojovací vyhlášky, která komplikuje realizaci nových zdrojů FVE. V polovině července bylo realizováno 570 MW FVE a současné odhady jsou, že do konce roku by to mělo být cca 1200 MW. To by umožnilo další rozvoj bioplynových stanic samozřejmě ne ve všech lokalitách, podle aktuální situace. V současné době jednáme s největšími distributory ČEZ a EON a jsme připraveni Vám odborně pomoci při procesu získání kladného stanoviska na rezervaci připojení. Také v současné době připravujeme alternativní možnost jiné koncovky bioplynové stanice. Tato stanice by nekončila kogenerační jednotkou s napojením na elektrickou síť, ale čističkou bioplynu na biomethan a stlačením do středotlakého rozvodu plynu. Toto se jeví zajímavé v případě nemožnosti připojení na elektrickou síť, a pokud dojde k některým legislativním úpravám, tak bude možné tyto investice realizovat již v roce 2011. Další zajímavou alternativou pro bioplynové stanice je možnost regulované výroby elektřiny podle potřeby distributora, a to tak, že stanice bude vyrábět v období, kdy bude zájem o elektrickou energii a v období, kdy bude přetlak, například vlivem slunečních elektráren, se bude plyn jímat do plynojemu. O těchto i o jiných novinkách jsme připraveni diskutovat v naší expozici na výstavě Země Živitelka, kam Vás tímto také zvou. ■



V Bernarticích věří skotu

Martin Křivka

V dubnu loňského roku uvedli v Jestřebicích do provozu novou stáj pro dojnice. Stáj patří Zemědělskému družstvu Bernartice a o tom, jak jsou s ní po více než ročním provozu spokojeni, jsme se přijeli zeptat předsedy ZD Bernartice, Pavla Novotného.



V Jestřebicích postavili novou stáj pro 288 dojnic, konstrukčně je řešena jako kombinace dřeva a oceli (typ Wolf), její rozměry jsou 75 x 31,5 m. Stáj je rozdělena na čtyři produkční skupiny, má otevřené boční stěny se svinovacími plachtami a uprostřed střechy stáje je hřebenová větrací štěrbina. Je zde bezstelivový provoz na stájových betonových rostech, v lehacích boxech jsou komfortní gumové matrace Kraiburg KEW plus. Kejdovou koncovku tvoří železobetonová skladovací jímka s kapacitou 3500 m³ s technologií míchání a čerpání. Napájení dojnic je zajištěno nerezovými výhřevnými napájecími žlaby se zátkou – typ Neptun.

Součástí investice byla také novostavba rybinové dojírny Farmtec typ 2 x 1 x 12 stání s rychlým odchodem, polohovatelnými rameny dojícího stroje, měřením nádoje Unipuls a průchozí identifikací dojnic. Před dojírnou je zaroštovaná čekárna s přihrádkou, vedle dojírny vana pro dezinfekci paznehtů a ošetřovna.



Tolik k úvodnímu představení provozu a nyní přejdeme ke konkrétním otázkám.

Vyjádření provozovatele

Jak probíhal rozjezd nové stáje?

Pavel Novotný: „Hned na začátku musím říci, že nám tato investice, tedy tato nová stáj, splnila to, co jsme od ní očekávali. Zejména jde o výsledky v užitkovosti dojnic a snížení pracnosti při jejich obsluze. Celkem je zde v tuto chvíli maximální možný počet zvířat, tedy 288 krav s návazností na další zrekonstruované objekty pro suchostojné krávy, krávy v porodně a prostory pro telata. Celková kapacita farmy je 360 krav a vysokobřezích jalovic. Počet pracovníků v jedné směně (5.5 h) jsou dva, plus jedna pracovnice vyčleněná pouze pro telata. Celkem zde tedy pracuje pět lidí. Dojení trvá zhruba tři hodiny, zbylý čas zabere přípravu, mytí dojírny, obsluhu krav na porodně, apod. Dojíme dvakrát denně.

V prvním měsíci se zvířata musela naučit žít v nových prostorách. Začínali jsme s menším počtem zvířat, přičemž 2/3 z toho byly jalovice, všechna zvířata však byla na volné ustájení již zvyklá.“

Jak tedy hodnotíte provoz stáje a dojírny po roce a čtvrt?

„Zmínil jsem již naše očekávání z pohledu užitkovosti zvířat ustájených v nové vzdušné stáji. Skutečně se i u těch starších krav projevilo zlepšení jejich výsledků. V současnosti dojíme průměrně 19 litrů na krávu za den. Projevuje se zde také vliv monitorování říše u krav pomocí sledování pohybové aktivity a tedy jejich včasné zapouštění. Tato data využíváme v maximální možné míře, kromě zootechničky se s nimi naučili pracovat také ošetřovatelé. Velmi pozitivní vidím skutečnost, že jsme spolu s pracovníky a projektanty z OBŘ Tábor zvolili poměrně luxusní provedení stáje vzhledem k prostoru pro zvířata a také prostory v dojírně a kolem ní. Pohybové chodby máme vždy s podélnou drážkou kvůli bezpečnému

pohybu zvířat po nich. To vše vidím s odstupem času jako velmi dobré řešení a projevuje se to v každodenní práci se zvířaty. Stejně tak se po prvním roce provozu ukázala jako dostatečná kapacita jímky na kejdu, kdy jsme bez problémů dokázali kejdu skladovat po dobu šesti měsíců.“

Můžeme tedy říci, že provoz si poměrně rychle sedl a funguje bez větších problémů?

„Při spouštění provozu a navázení nových zvířat jsem měl určité obavy, jak si budou na nové prostory kejdové stáje zvykat. Byl jsem velmi spokojený, když jsem při naskladňování po půl hodině přišel do stáje a viděl krávy ležet v klidu v boxech na matracích. Takže moje odpověď na otázku je ano, provoz zde funguje velmi dobře a předpokládáme, že tomu tak bude i do budoucna. Podařilo se nám totiž, oproti určitým odlišným trendům v chovech skotu, navýšit od ledna loňského roku počet zvířat - skotu celkem o 330 kusů, proto budeme i tyto nové prostory využívat v maximální možné míře.“

Předseda ZD Bernartice, Pavel Novotný (zprava) a ředitel OBŘ Tábor, Ing. Jan Oubram při prohlídce stáje



Kompletní systém řízení chovu skotu

Ing. Šárka Podlahová, Ing. Luboš Smutný

Chov skotu je tradičním a nezastupitelným odvětvím zemědělství v ČR, ale zároveň i jedním z nejnáročnějších. Nároky zpracovatelů a spotřebitelů na jakost a bezpečnost potravin jsou vysoké. Z hlediska legislativy a etologie je kladen důraz na etiku, pohodu zvířat (welfare) a ochranu životního prostředí. Uspokojení všech požadavků je investičně, materiálově, pracovní i organizačně jen těžko zvládnutelné. Pro ekonomickou efektivnost chovu hovězího dobytka jsou proto nuceni chovatelé a odborníci hledat východiska v moderních technologiích, technice a organizaci chovu, pracovních postupech, optimální formulaci krmné dávky, veterinárním sledování a v šlechtění zvířat. Při tomto procesu se důraz klade na sledování a hodnocení základních užitkových vlastností, jejichž výše ovlivňuje ekonomiku chovu. K dosažení biologických i ekonomických cílů, k optimálnímu zvýšení rentability chovu nám pomáhá individuální přístup ke každému zvířeti, respektování jeho specifických potřeb. Velká konkurence na trhu se stájovými technologiemi a příslušnými informačními řídicími systémy a složitá situace celého zemědělství zároveň nutí výrobce ke stálému zvyšování kvality, rozšíření nabídky a inovaci svých výrobků. Z domácí provenience se udržel na tomto trhu pouze dodavatel zemědělských technologií Farmtec s produkty tábořské firmy Agrosoft.

Individuální sledování dojníc vychází z měření vybraných fyziologických parametrů (velikost nádoje, vodivost a teplota nadojeného mléka, využití krmiva, pohybová aktivita, tělesná hmotnost, atd.). Tyto přesné a navíc časově nezpožděné údaje vstupují do informačního systému, který se zabývá biologicko-ekonomickým hodnocením výrobního procesu v reálném čase. Důkladná analýza dat umožňuje včas reagovat na vzniklé problémy a provést účinné korekční zásahy.

Identifikace

Klíčovým prvkem v systémech

s individuálním přístupem ke zvířeti je jeho jednoznačná, funkční a spolehlivá identifikace, pro kterou úspěšně používáme TIRIS. Ten nabízí 3 základní typy transpondérů:

- **transpondér uchycený na obojku**
- **transpondér vestavěný do ušní známky**
- **podkožní čip určený k implantaci**

Nejrozšířeněji se používá transpondér uchycený na obojku a zavěšený na krku zvířete. Zásadní předností naší identifikace je zápis libovolného kódu, což umožňuje využití jedné číselné řady při označování zvířat. Tím odpadají převodové můstky mezi technologickým číslem a číslem zvířete. O naprosté spolehlivosti našeho systému průchozí identifikace ujišťuje chovatele informační panel. Ten je umístěn dle přání zákazníka, nejčastěji v dojící chodbě, a zobrazuje čísla dojníc nastupujících k dojení. Po kontrole úspěšnosti identifikace informuje o průběhu dojení a zobrazuje aktuální užitkovost. Pro náročnější chovatele nebo tam, kde není možno sestavit nástupní modul pro průchozí identifikaci, nabízíme systém identifikace na dojícím stání.

Dojení

Dojení je nejdůležitějším úsekem managementu stáda. Měření provádíme pomocí měřicího zařízení mléka Unipuls. Sledování nádojů nám umožňuje zkonstruovat laktační křivku a porovnat s teoreticky očekávaným průběhem laktace. Při výraznější odchylce je možnou příčinou onemocnění, stres či říje. Při poklesu nádoje u více dojníc lze odhalit chybu ve výživě. Vedle sledování užitkovosti nám Unipuls umožňuje hodnotit

i průběh vlastního dojení (intenzitu toku mléka, dobu dojení, průměrný minutový výdojek, atd.). Ze zdravotního hlediska má velký význam i měření hodnot elektrické vodivosti mléka, tj. pro detekci mastitid. Unipuls je propojen s řídicím softwarem a přenáší informace o dojnici na displej a zároveň umožňuje blokaci dojícího stroje, která zabrání, aby mléko od nemocného zvířete nepřišlo do tanku se zdravým mlékem.

Výhoda Unipulsu spočívá i ve využití jednoho řídicího panelu pro ovládání 2 dojících strojů. Tím se snižují pořizovací náklady na dojírnu.

Dávkování jaderného krmiva

Jaderné krmivo se dává automatickými krmnými boxy. Množství jádra je závislé na fázi laktace, užitkovosti a složení základní krmné dávky. Tím je sníženo riziko výskytu metabolických poruch dojníc. Kontrolou nadožerků spolu s registrací délky pobytu a počtu návštěv dojnice v AKB získává chovatel přehled o průběhu dávkování jádra a jeho spotřeby, což mu umožní včas reagovat na možné změny zdravotního stavu zvířat. Využití AKB má největší význam v prvních 100 dnech laktace, kdy individuální přírůstek jádra dorovná rozdíly mezi energií přijatou z průměrné krmné dávky a potřebou pro danou užitkovost. Pokud uživatel již vlastní systém identifikace na dojírnu, potom dovybavení systémem AKB představuje nízké pořizovací náklady. Nárůst užitkovosti a celková úspora jádra zaručují brzkou finanční návratnost této investice. Problematika využití AKB je často diskutována odborníky, především ve velkochovech. Shodují se však na vhodnosti využití AKB v malochovech.

Sledování vitality

Důslednou kontrolou reprodukce lze zvýšit zabřezávání v chovu skotu. Pohybová aktivita dojníc v době říje roste dvakrát až třikrát. Významným

vodítkem pro rozpoznání říje je tedy sledování pohybové aktivity u krav. Dojnice má vitalimetr připevněn na noze nebo zavěšen na krku a pravidelně každou hodinu je údaj o pohybové aktivitě přenášen do řídicího PC a vyhodnocován. Vitalimetr je schopen uchovávat dvanáctihodinovou historii údajů o pohybové aktivitě, což lze využít např. při pastvě, kdy jsou zvířata mimo dosah antény. Životnost našich vitalimetrů dosahuje 10 let. Systém vedle odhalení dojnic s tichou a krátkou říjí může podat i informaci o změně zdravotního stavu. Tento systém lze využít i samostatně a zároveň úspěšně slouží k vyhledávání říje u jalovic. Chovatel může ve svém stáde použít omezený počet vitalimetrů pouze pro dojnice, u kterých sleduje říji a po jejím potvrzení předat vitalimetr další dojnici nebo využít u všech dojnic vitalimetr spojený s identifikací v jednom pouzdře.

Selekce

Pro chovatele dodáváme plně průchozí selekční branku, která může sloužit k selekci dojnic, kdy je pro veterinární zákrok nebo pro inseminaci označeno zvíře a při průchodu brankou nasměrováno do selekčního kotce. Tento systém se dá využít i jako třídící systém při rozdělování zvířat do odchozích uliček po dojení.

Selekční branka slouží také k výběru neidentifikovaných dojnic (tj. dojnic, u kterých nebyl navěšen transpondér nebo došlo k jeho poškození).

Váha

Náš vývojový tým se zaměřil na sestavení vážícího systému a jeho implementaci do systému kompletního řízení chovu skotu. Je známo, že na hmotnost dojnice má vliv celá řada faktorů (stáří, stav březosti, příjem krmiva a tekutin, dojení, apod.). Pravidelným vážením a zpracováním údajů lze zjistit chyby ve výživě (při poklesu u většiny kusů) nebo nesprávný vývoj plodu, popřípadě další zdravotní problémy (u jednotlivých zvířat). Stávající vážní systémy pracují jako stacionární. Zvíře je zafixováno, zidentifikováno a zváženo. Tento postup je časově a provozně náročný, proto se v chovech dojnic používá minimálně. Sestavili jsme proto průchozí vážní systém, kdy zvířata např. při odchodu z dojírny plynule prochází přes váhu, kde jsou zidentifikována, zvážena a data jsou přenesena do řídicího systému.

Ruční čtečky

Nezbytným doplňkem řídicího systému se stávají mobilní ruční čtecí zařízení (HND). Chovatelům

nabízíme 2 varianty: HND Normal, které slouží pouze k identifikaci a HND Profi, kdy systém identifikace je rozšířen o elektronický diář s možností vkládání údajů a poskytování informací o zvířatech. Nově nabízíme zavedení přenosu dat mezi mobilním telefonem a řídicím PC. Chovatel tak při kontrole na stáji může vstoupit do nadřazeného programu na řídicím PC, převzít potřebné informace a zapsat uskutečněné změny.

Programové vybavení

Rozhodujícím úsekem systému automatizovaného sběru dat, při předpokládané funkčnosti jednotlivých technologických prvků, je programové vybavení. Pro chovatele je nezbytné mít k dispozici integrovaný informační systém, který účelně spojuje informace výrobního i ekonomického charakteru s chovatelskými údaji včetně přímého napojení na řízení technologického procesu. V současné době nabízíme program Agrosoft – Skot vzájemně komunikující s dalším programem – Fastos. Od roku 2011 bude pro uživatele k dispozici nově vytvořený program Farmsoft. Ten je naprogramován nejmodernějšími programovacími prostředky s ohledem na příjemné a jednoduché prostředí pro uživatele, zároveň s dokonalostí pro komunikaci s technologickým



zařazením a snadnou rozšiřitelností z hlediska datových položek. Program je rozdělen na 4 základní oblasti: základní údaje, technologie, skot a robotizované dojení.

Základní údaje – jsou to údaje nutné a podmiňující vedení základních úloh chovu skotu. Obsahuje základní údaje a číselníky podniku a jeho organizační strukturu, zahrnuje údaje o stádu i jednotlivých kusech s možnostmi inventurních a evidenčních sestav a nastavení výběrových filtrů. Umožňuje pořízení veškerých změn, které ve stádě probíhají (přesun, prodej, nákup, úhyn, narození, nasazení vitalimetru, atd.) včetně skupinových změn. Tato oblast také zahrnuje nastavení reprodukčního kalendáře s aktualizací reprodukčních údajů, řízení reprodukce s plány, hodnocením a výběrem úkonů a problémových zvířat. Nabízejí i výběry pro první inseminaci jalovic i plány připouštění. Zároveň sleduje zdravotní stav, zaznamenává veterinární zákroky a léčení zvířat. Samozřejmostí je napojení na nadřazené orgány – centrální evidence a plemenáře.

Technologie – tato oblast se zabývá sledováním technologických procesů v reálném čase s návody na řízení a nabídkami řešení. Podoblast mléko umožňuje nastavení dojícího stroje podle individuálních parametrů dojení, vzájemnou komunikaci Unipulsu s nadřazeným programovým vybavením, vyhodnocení užítkovosti – individuálně, skupinově, po stájích s časovým sledováním den, týden, dekáda, měsíc, 100 a 305 dní, ukončení laktace. Odchylky v produkci mléka, sledování režimu na dojrně a kontrolu identifikace na dojrně. Všechna hodnocení jsou jak statistická, tak i grafická s různými výběrovými a třídícími podmínkami. Tato oblast dále zpracovává všechny výše popsané části technologického procesu (krmení, vitalita, vážení, selekce). Všechny tyto oblasti jsou zpracovány podle následujícího schématu: nastavení základních parametrů, kompletní sumární i individuální přehled, zvýraznění odchylek s doporučenými návody k řešení a diagnostikou technologických zařízení.

Skot – zpracovává kompletní problematiku chovu skotu všech kategorií a uchovává historické údaje o každém zvířeti. Počítá obrat stáda se sledováním ks, kg a Kč, dále



vyhodnocuje jednotlivé kategorie, nabízí selekci jalovic, býčků, prvotetek a starších krav, sleduje výrobu mléka, historii léčby a reprodukce jednotlivých zvířat. Zabývá se genetikou a morfologií. V případě pastevního odchovu vede pastevní deník.

Zabezpečuje přenos dat do nadřazených ekonomických systémů. Základním předpokladem zavedení systému automatizovaného sběru dat je zájem a připravenost chovatele jej využívat. V žádném případě není možné využívat takový systém jako automat. Chovatel s ním musí umět pracovat a optimálně využívat jeho možnosti.

Kamerové systémy

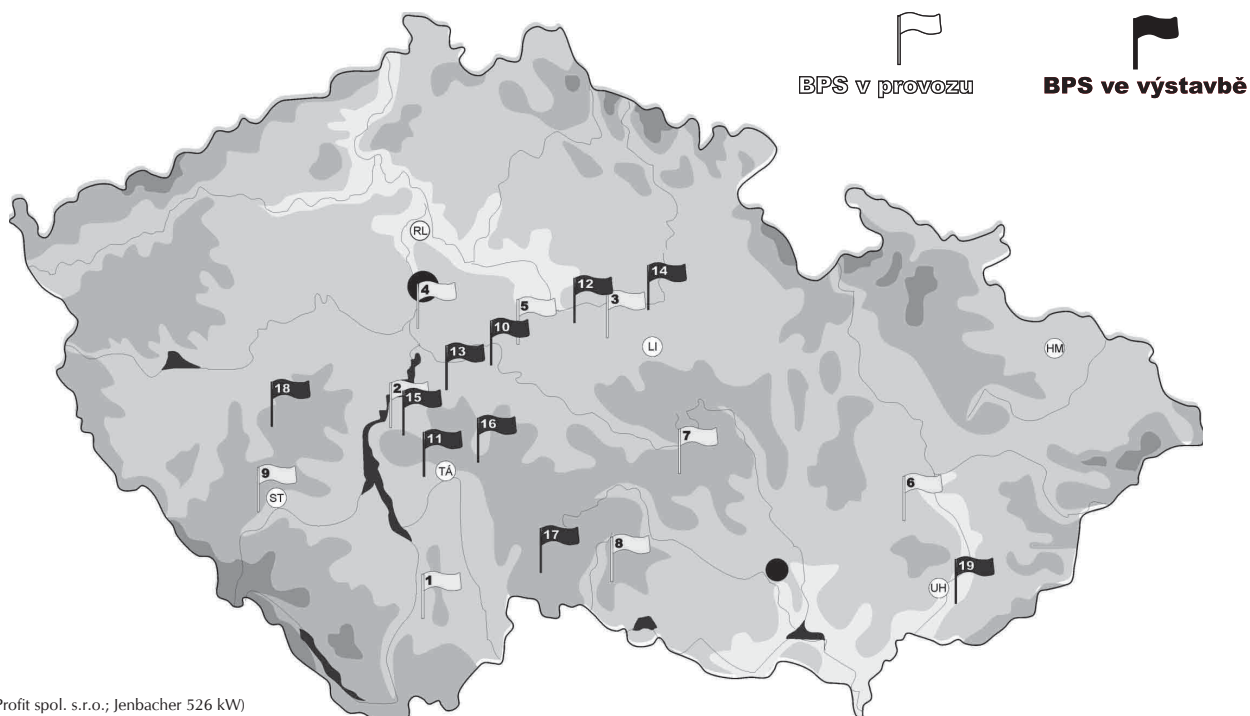
Námi dodávané kamerové systémy Vám umožní kontrolu zvířat, dění ve stájových objektech a sledování provozu. Nabízíme systémy s využitím nejšpičkovějších komponentů s ohledem na viditelnost, pozorovací úhel, vlastním zdrojem světla, přenosem obrazu i zvuku, možnostmi propojení s tv, pc nebo telefonem. Provádíme různé síťové a počítačové aplikace, kde se uplatňuje identifikace, sledování, vážení, výstražný alarm, s následným softwarovým vyhodnocením. Tyto systémy mohou sloužit v různých provozech – zvířata, sklizňová linka, přeprava, apod.

Budoucnost

Námi dodávaný systém jednoznačně podporuje kritéria welfare chovu skotu v souladu se směrnici EU, který vychází z volného pohybu zvířat se zabezpečením nároků jednotlivých kategorií, kdy základním předpokladem je skupinový chov. Naší výhodou oproti obdobným zahraničním systémům je možnost okamžitě reagovat na připomínky uživatelů a systém identifikace – technologie – programové vybavení připravit chovatelů „na míru“. Připomínky z řad chovatelů, jakož i spolupráce s vysokými školami a výzkumnými ústavy, vede náš vývojový tým k dalšímu rozšiřování systémů. Připravujeme měření mikroklimatických podmínek ve stáji, sledování dalších fyziologických parametrů zvířete (tělesná teplota, počet tepů). Dále také nový model popisu pohybové aktivity (ležení, skákání, stání) a výběr kulhajících dojníc.

Bioplynové stanice Farmtec

rozmístění stanic v ČR



1. BPS Chotýčany (BP – Profit spol. s.r.o.; Jenbacher 526 kW)

2. BPS Krásná Hora (ZD Krásná Hora n Vlt., a. s.; Jenbacher 526 kW)

3. BPS Nové Lhotice (AGRO Liboměřice, a. s.; Jenbacher 526 kW)

4. BPS Libeň (ZDV Dolní Břežany; Jenbacher 526 kW)

5. BPS Drahobudice (ZAS Bečváry; Jenbacher 526 kW)

6. BPS Tištin (Agrodružstvo Tištin; Jenbacher 526 kW)

7. BPS Křížanov (ZD Křížanovsko; Jenbacher 526 kW)

8. BPS Dešov (ZD Dešov; Jenbacher 526 kW)

9. BPS Novosedly (ZD Novosedly; Deutz 537 kW)

10. BPS Chrást (Agroracio s.r.o.; Deutz 600 kW)

11. BPS Stádlec (ZD Opařany; Jenbacher 330 kW)

12. BPS Lhota p. Libčany (Agrodr. Lhota p.Libč.; MWM 537 kW)

13. BPS Petrovice (DZV NOVA a.s.; MWM 1169 kW)

14. BPS Újezd u Chocně (AG Skořenice a.s.; Jenbacher 1000 kW)

15. BPS Petrovice (ZD Krásná Hora n Vlt., a. s.; Jenbacher 834 kW)

16. BPS Kloužovice (ZD Dolní Hořice; Jenbacher 1063 kW)

17. BPS Kunžak (ZD Kunžak; MWM 526 kW)

 BPS v provozu

 BPS ve výstavbě

18. BPS Mileč (Agropln Mileč - Maňovice s. r. o.; Jenbacher 526 kW)

19. BPS Dolní Němčí (AGRO Okluky a. s.; Jenbacher 1000)

BPS FARMTEC V ZAHRANIČÍ

 BPS Chynorany SK (Jenbacher 1131 kW)

 BPS Grodziec Slaski PL (MWM 600 kW)

 BPS Sosnicowize PL (Jenbacher 526 kW)

 BPS Trenčianská Teplá SK (Jenbacher 1000 kW)

roční využití doby provozu kogenerační jednotky

Bioplynová stanice	výsledek za první rok	2006	2007	2008	
BPS Chotýčany	98,0 %	BPS Aspach	94,2 %	97,3 %	98,7 %
BPS Krásná Hora	98,1 %	BPS Utzenaich	99,2 %	99,4 %	99,7 %
BPS Nové Lhotice	98,0 %				
BPS Libeň	96,1 %				
BPS Tištin	97,4 %				
BPS Drahobudice	96,2 %				

OPAKOVANÉ ŠPIČKOVÉ VÝSLEDKY – TO NENÍ NÁHODA

Pomůžeme Vám s připojením do distribuční sítě

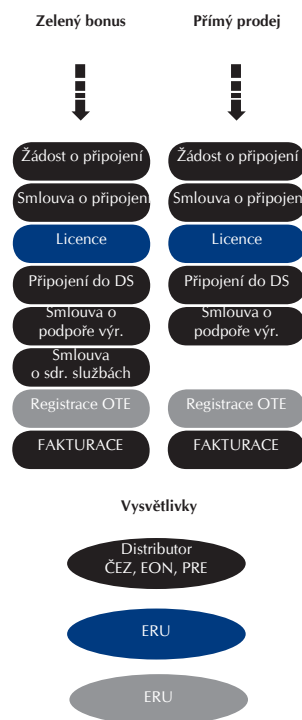
Gabriela Smetanová, gsmetanova@farmtec.cz, 721 248 241

Nikoho již nepřekvapí spojovat, Farmtec a. s., s realizací staveb obnovitelných zdrojů energie. Naše firma se touto problematikou zabývá již několik let. Určitou novinkou je legislativní podpora a poradenská činnost v oblasti připojování těchto zdrojů do distribuční sítě. Jak s oblibou připomínáme, naším krédem je komplexnost služeb a proto jsme rozšířili naši nabídku i o tyto služby.

Prvním krokem spojeným s touto problematikou je získání rezervace připojení k distribuční soustavě. Díky situaci, která nastala v důsledku nekoordinovaného rozvoje FVE, došlo v současné době k blokadě vydávání rezervací připojení všemi distributory. Vyhláška 81/2010 Sb s platností od 1.4.2010 by měla tuto situaci uklidnit a vyčistit síť od spekulativních rezervací. Od podzimu letošního roku by mělo dojít k obnovení vydávání rezervací připojení v oblastech s volnou kapacitou.

Příprava žádosti o připojení (rezervace) je prvním bodem naší pomoci, kterou jsme schopni nabídnout. V případě volné kapacity připojení dané oblasti Vám bude zaslána smlouva o připojení či smlouva o smlouvě budoucí, které nahrazují doposud vydávaná stanoviska k připojení. Máte možnost s námi tyto smlouvy zkontrolovat a upozorníme Vás na překážky, které se mohou ze strany distributora vyskytnout a znepříjemnit další kroky. Po realizaci stavby následují další jednání s distributorem a to o smlouvě o povinném výkupu, či smlouvě o podpoře výroby (zelené bonusy). Před podpisem těchto smluv připravíme dokumenty dle požadavků distributora. V případě podpory výroby formou zelených bonusů

následuje vyjednání s prodejcem elektřiny zakončené podpisem smlouvy o výkupu přebytků elektřiny, kterou si sami nespotřebujete.



Výroba elektrické energie je výkon licencovaný a jako podnikatelé v energetice musíte být vlastníky licence na výrobu elektrické energie. Tuto licenci vydává Energetický regulační úřad a žádost o její vydání



se řídí přesnými zásadami a pravidly. Veškeré dokumenty k vydání licence jsme schopni připravit a její vydání načasovat se zahájením výroby. Bez tohoto dokumentu nesmíte elektřinu prodávat. Jednou z posledních povinností je registrace u Operátora s trhu s elektřinou. Registrace se provádí přes internetové stránky OTE a automaticky ji provádíme po vydání licence na výrobu elektřiny.

Vyřízení legislativních záležitostí spojených s realizací a připojením bioplynových stanic či fotovoltaických elektráren není zcela jednoduché. Jsme však připraveni nabídnout Vám pomocnou ruku a naše služby při přípravě i vlastní realizaci staveb obnovitelných zdrojů energie.

- Poradenská činnost v oblasti administrativy připojení
- Příprava žádostí a podkladů požadovaných distributorem
- Zajištění komunikace s distributorem
- Vyřízení licence na výrobu elektřiny
- Registrace u Operátora trhu s elektřinou.

Představujeme nový provoz

Novostavba stáje pro výkrm prasat (1 020 ks), Investor: DVPM Slavíkov

viz foto titulní strana

Jedná se o novostavbu celoroštové stáje pro výkrm prasat o kapacitě 1 020 ks. Farma je rozdělena na devět sekcí (8 x 120 ks; 1 x 60 ks).

Systém větrání je ve všech sekcích podtlakový, s automatickým řízením pomocí klimapočítače - systém SKOV. Přívod vzduchu je z obou stran stáje, odvod vzduchu je řešen pomocí odtahových komínů (z podroštového prostoru a z prostoru stáje). Součástí ventilace je také systém nouzového otvírání v případě poruchy nebo výpadku el. proudu.

Ve všech sekcích je nainstalován systém tekutého krmení DATAMIX - fázové krmení (příprava dvou receptů ve dvou míchacích nádržích. Z každé nádrže je veden nezávislý okruh, do stáje je tedy veden dvojitý krmný okruh). Na této farmě bude kromě klasických krmných směsí zkrmováno šrotované vlhké obilné nebo kukuřičné zrno.

Hrazení FARMTEC pro kategorii - výkrm prasat, jednotlivé sekce jsou odděleny pomocí plastových stěn. Součástí investice je také kejdomá koncovka s železobetonovou jímkou o kapacitě 2 100 m³.



Středisko bioplyn - lidé a činnost

Výstavba bioplynových stanic v zemědělských podnicích je dnes velmi aktuální. V této souvislosti jsme položili dvě krátké otázky Ing. Jiřímu Prouzovi, řediteli střediska bioplyn ve Farmtec a. s.

Vaše středisko se neustále rozrůstá o další pracovníky. Kolik jich v současnosti je a jakou mají náplň práce?

Samozřejmě středisko bioplyn funguje podobně jako další produkty Farmtec a. s. To znamená, že využíváme veškeré zázemí firmy a spolupracujeme s ostatními středisky. S rychlým nástupem a vývojem investic do bioplynových stanic bylo nutné vytvořit v naší společnosti také personální a materiálové zázemí tohoto produktu včetně servisního zázemí. Z tohoto důvodu neustále posilujeme náš tým, abychom vyhověli všem požadavkům od zákazníků a také od našich obchodníků na OBŘ.

Náš tým nyní čítá osm lidí s různou specializací. Ing. Pavel Štindl Ph.D. zajišťuje biologický a technologický servis stanic, Ing. Jaroslav Nováček, Ing. Miroslava Míková a Michal Stuchlík jsou produktovými specialisty, což znamená, že se o produkt bioplyn starají po stránce organizační, administrativní, komunikace s dodavateli i konečným zákazníkem. Následují servisní pracovníci – montéři BPS, Miroslav Vítů, Lukáš Novotný a Luboš Štamberk.

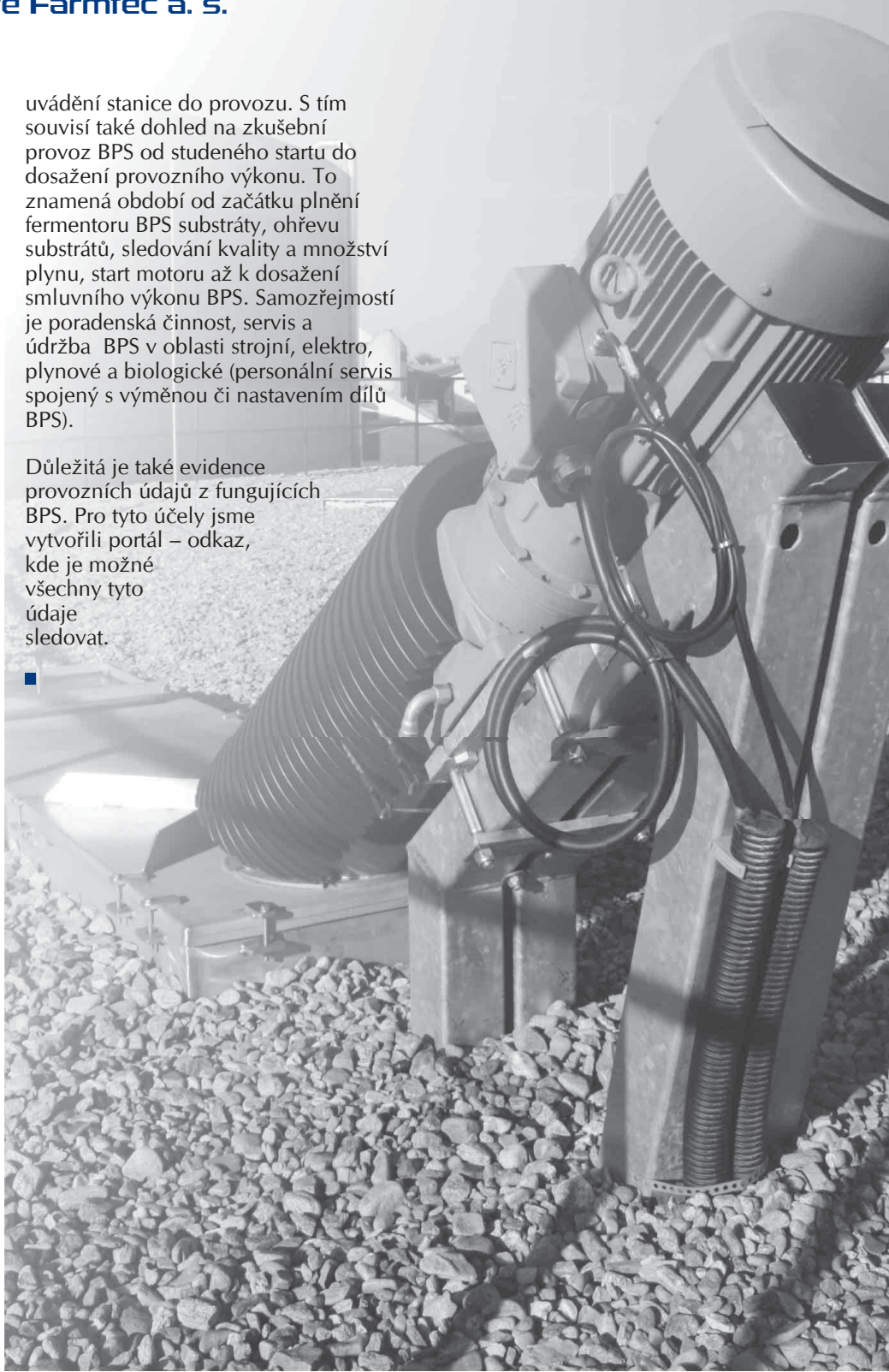
Některé činnosti jste již zmínil, mohl byste uvést další?

Ano, je to především spolupráce s obchodníky a projektanty na jednotlivých OBŘ. To je podle mého názoru velmi důležitá činnost, zejména při plánování a přípravách projektu, ale také při samotné realizaci bioplynové stanice. Podobný charakter má také komunikace s dodavateli jednotlivých částí BPS.

Naše další činnost je předávání BPS zákazníkovi (po převzetí od dodavatelů), tzv. studený start, tedy

uvádění stanice do provozu. S tím souvisí také dohled na zkušební provoz BPS od studeného startu do dosažení provozního výkonu. To znamená období od začátku plnění fermentoru BPS substrátu, ohřevu substrátů, sledování kvality a množství plynu, start motoru až k dosažení smluvního výkonu BPS. Samozřejmě je poradenská činnost, servis a údržba BPS v oblasti strojní, elektro, plynové a biologické (personální servis spojený s výměnou či nastavením dílů BPS).

Důležitá je také evidence provozních údajů z fungujících BPS. Pro tyto účely jsme vytvořili portál – odkaz, kde je možné všechny tyto údaje sledovat.



Prodejní automaty na mléko

reference



AGRODRUŽSTVO Lhota pod Libčany

prodejní automat typ SPECIAL s kapacitou 300 l, umístěn v Hradci Králové, v ul. Bratří Štefanů 994 na Slezském předměstí, přímo u supermarketu TERNO

AGRODRUŽSTVO Lhota pod Libčany

prodejní automat typ SPECIAL s kapacitou 300 l, umístěn v Hradci Králové na Bařkově náměstí



AGRODRUŽSTVO Lhota pod Libčany

prodejní automat typ SPECIAL s kapacitou 300 l, umístěn v Hradci Králové v areálu Hvězda

Maňovická zemědělská a.s.

prodejní automat typ SPECIAL s kapacitou 300 l, umístěn v Nepomuku, v ulici Na vinici



Novinky v sortimentu E-shopu

Martin Čížek

Internetový obchod je pro naši firmu nejen prodejním nástrojem, ale zároveň i zdrojem informací od zákazníků. Těchto informací využíváme k postupnému rozšiřování skupin výrobků na našem e-shopu.

V letošním roce jsme zaznamenali výrazný zájem o výrobky ze dřeva – ohradníkové kůly.

Na našem e-shopu jsme vytvořili skupinu výrobků pod názvem: VÝROBKY ZE DŘEVA.

V této produktové řadě je možné najít sloupky a kůly o různých průměrech a délkách, dále pak kůly a vodorovná ráhna pro stavbu pevných ohrad. Od 23. srpna 2010 budeme mít v nabídce

i výrobky z akátového a dubového dřeva.

Pro chovatele koní máme rovněž v nabídce výrobky ze dřeva (smrk nebo akát) pro vytvoření ohrady, skokový materiál – dřevěné tyče.

Myslím si, že farmu netvoří jen oplocení, zvířata, stroje, lidé, ale i okolí sídla farmy.

Proto přicházíme s další řadou výrobků dřevěného programu, které pomohou zkrášlit okolí vašeho domu či sídla farmy. Jaké výrobky zde naleznete? Navštivte náš internetový obchod:

shop.farmtec.cz



NAPAJECÍ ŽLABY ZNAČKY FARMTEC PRO VŠECHNY KATEGORIE SKOTU



Nejrozměrnější vyhřívané nerezové napajedlo JUPITER, konstrukčně vychází z typu NEPTUN, je však prodlouženo na 2200 mm, plocha jedné komory je 18 dm², druhé s výpustním otvorem je 53 dm², příkon 263 W. Přítok vody plovákovým ventilem je větší, než stačí zvířata spotřebovat. Žlab je možné použít pro napájení skotu, ovcí nebo koz.

JUPITER

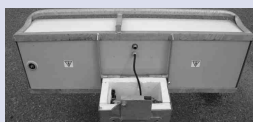
farmtec®



Základní typ „nerezového“ napajedla. Má dvě napajecí komory s hladinami po 18 dm², příkon pro vyhřívání je 213 W. Bleskové vypouštění vody pomocí vyjmutí zátky o průměru 110 mm. NEPTUN je vyráběn i ve verzi POLO, tj. pouze s jednou napajecí komorou. Žlab je možné použít pro napájení skotu, ovcí nebo koz.

NEPTUN

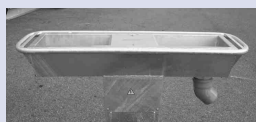
farmtec®



Napajedlo využívající v konstrukci vlastního žlabu svařovaných polypropylenových desek je vyhříváno pomocí termodesek. PLUTO se většinou pro rychlé vyprázdnění vody montuje do kovové sklopy, pro nouzové vyprázdňování při pevném zabudování žlabu je vybaveno zátkou o průměru 33 mm. Stěny napajedla nemají zesílenou tepelnou izolaci, napajedlo je možné dodávat v provedení POLO s levým, či pravým přívodem vody. Žlab je možné použít pro napájení skotu, ovcí nebo koz.

PLUTO

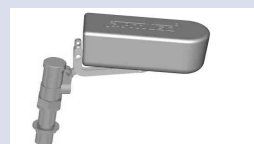
farmtec®



Vyhřívané nerezové napajedlo TRITON je stejné konstrukce jako model NEPTUN, pouze ve zmenšené velikosti pro stáje, které neoplývají místem, nebo pro mladší kategorie skotu. Napajecí komory jsou 2 x 10 dm², příkon 138 W, vypouštění vody vyjmutím velkopřůměrové zátky. Žlab je možné použít pro napájení skotu, ovcí nebo koz.

TRITON

farmtec®



Rozměrově nejmenší napajedlo, které uspokojí i nejvyšší nároky chovatele. Velikost hladiny je necelých 7 dm², příkon pro vyhřívání je pouhých 50 W, průtok plovákového ventilu, který je stejné konstrukce, byl snížen na 15 litrů za minutu při tlaku 300 kPa. Rychlé vypouštění vody při čištění je vyjmutím zátky o průměru 45 mm. Žlab je možné použít pro napájení skotu, ovcí nebo koz.

MERKUR

Ing. Marek Krejča

Pojďte s námi žádat o dotace na lesní techniku, lesní infrastrukturu nebo rekonstrukci a vybavení provozovny pro zpracování lesnických produktů (pily).

Příjem žádostí bude v říjnu 2010, přesný termín bude ještě vyhlášen.

Zvažujete investici s podporou fondů EU? Máte připravený investiční záměr a nemáte zatím zkušenosti s investičními dotacemi? Získali jste dotaci a nevíte, jaké je potřeba udělat další kroky k jejímu úspěšnému zúčtování? S tím vším vám může pomoci naše oddělení financování. Zajímavostí možná bude skutečnost, že si nenárokujeme žádné procento z dotace, cena za zpracování žádosti a projektu je 20 000 Kč. Poskytujeme také poradenskou činnost – dotační management až do obdržení dotace. Cena za tuto službu je domlouvána individuálně. Jedná se o změnová hlášení v případě odchýlení se od informací v žádosti o dotaci, žádost o proplacení a veškeré poradenství vedoucí k úspěšnému získání dotace.

Kontaktujte nás: Ing. Marek Krejča (724 052 314; mkrejca@farmtec.cz), Ing. Martin Doucha (724 237 722; mdoucha@farmtec.cz), nebo nás navštivte přímo na výstavě Země živitelka 2010 v expozici Farmtec a. s. kde budeme připraveni s Vámi prodiskutovat možnosti získání dotací. ■



Co možná nevíte o naší firmě

Nový informační systém, Ing. Pavel Zárybnický

Farmtec od roku 2003 využívá k řízení tzv. Enterprise Resource Planning (ERP) informační systém, který integruje a automatizuje velké množství procesů souvisejících s produkčními činnostmi podniku. Jedná se o výrobu, logistiku, distribuci, sklady, prodej, fakturaci, účetnictví a řízení zakázek. Aktuálně je ve Farmtecu používán ERP systém IS SCALA. Celý Farmtec včetně poboček je online připojen na tento systém.

V roce 2010 Farmtec využil dotačních možností z EU a zahájil rozsáhlou změnu ERP systému. Během letošního roku probíhá implementace systému SAP, který je světovou jedničkou v softwaru k řízení podnikových procesů. Start nového systému je plánován na rok 2011. Od SAP očekáváme mimo jiné zlepšení v oblasti řízení zakázek. Od roku 2003 se totiž Farmtec významně rozrostl a hlavní

roli začaly hrát velké zakázky různých produktových skupin v hodnotě několika desítek milionů korun. Pro spokojenost investorů a hladký průběh zakázek je nezbytně nutné bezchybně řídit mnoho zakázek současně a k tomu je potřebný kvalitní ERP systém, jakým SAP bezpochyby je. ■

S kým se můžete nově ve Farmtec a. s., potkat



Ing. Jaroslav Nováček

Nástup: 1.4. 2010

Pozice: technik střediska
bioplynové stanice

E-mail: jnovacek@farmtec.cz

Tel: 725 351 389

Místo pracoviště: Jistebnice



Luboš Štamberk

Nástup: 1.4. 2010

Pozice: servisní montér –
bioplynové stanice

E-mail: lstamberk@farmtec.cz

Tel.: 725 351 388

Místo pracoviště: Jistebnice



Helena Ruschková

Nástup: 1.3. 2010

E-mail: hruschkova@farmtec.cz

Pozice: obchodní asistentka –
středisko SNS

Místo pracoviště: J. Hradec



Zdeněk Neruda

Nástup: 5.3. 2010

Pozice: servisní technik

E-mail: zneruda@farmtec.cz

Tel: 725 351 387

Místo pracoviště: Jistebnice



Ing. Martina Volková

Nástup: 1.2. 2010

E-mail: mvolkova@farmtec.cz

Pozice: účetní

Místo pracoviště: Jistebnice



Ing. Anna Nenálová

Nástup: 11.1. 2010

Pozice: obchodní asistentka

E-mail: anenalova@farmtec.cz

Místo pracoviště: OBŘ
Uherské Hradiště

Co možná nevíte o naší firmě

Úspěch v Bělorusku, Ing. Danuše Antušková

Vážení kolegové, vážení chovatelé, chci se s Vámi podělit o radost z úspěchu našeho klienta pana Michaila Grigorieviča Šruba v Bělorusku, Gomelská oblast. Pan Šrub M.G., jeden z mála soukromých podnikatelů v Bělorusku, nás v roce 2007 oslovil s požadavkem na rekonstrukci dvou budov (bývalých kravínů) a návrh optimální farmy pro chov prasat. Po dohodě s ním byly staré kravíny navrženy pro výkrm prasat a naplánovány dvě novostavby pro ostatní kategorie zvířat. Ještě

v tomtéž roce byla podepsána smlouva a začala projekce, výroba, dodávky technologie do Běloruska a postupně také montáž. Během roku 2008 byla celá farma dokončena a uvedena do provozu.

Na farmě jsou nyní dvě plně zrekonstruované budovy využity pro výkrm cca 3400 prasat, v první ze dvou novostaveb je rozmístěna porodna, eros centrum, stáj pro prasnice jalové a stáj pro prasnice březí; ve druhé novostavbě je dochof selat. Na farmě je systém s uzavřeným obratem stáda

(„closed herd multiplication – CHM“), vč. vlastní inseminační stanice, s vlastním užitkovým a rozmnožovacím chovem. Na farmu byla dodána firmou „France Hybrides“ česká plemenná zvířata.

U všech kategorií zvířat se využívá technologie suchého krmení a ustájení na roštích. Všechny stáje jsou odvětrávány systémem automatické podtlakové ventilace SKOV. Nyní, po dvouletém provozu, jsou již vidět konkrétní výsledky: Základní stádo:

490 ks prasnic

Odstavených selat na jeden vrh:

11 ks/ za 1. a 2. vrh

Přírůstek v dochovu:

0,54 kg/ks/den

Přírůstek ve výkrmu:

0,98 kg/ks/den

Celkový přírůstek od narození:

0,712 kg/ks/den

Na základě provozních a ekonomických výsledků byla farma KFCH Šruba M.G. vyhodnocena Ministerstvem zemědělství a potravinářství Republiky Bělarus jako nejlepší firma Běloruska, zabývající se výrobou vepřového masa (výsledky byly oficiálně zveřejněny v časopise „Belorusskaya NIVA“, dne 14.07.2010).



Investujeme do vypalovacího zařízení, Ing. Pavel Anděl

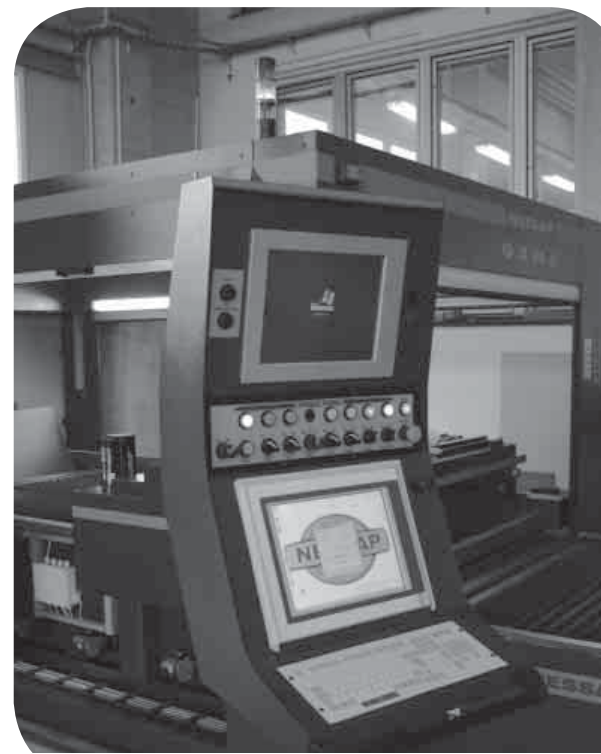
V červenci t.r. byly vývojové a výrobní kapacity firmy posíleny významným prvkem – laserovým vypalovacím zařízením. Instalace tohoto zařízení umožňuje výrazný kvalitativní skok v jakosti a technické úrovni vlastních výrobků, spolu s kvalitní ochranou životního a pracovního prostředí uvnitř dílny i okolí výrobního závodu.

V oblasti úspor materiálu jde o lepší využití plochy materiálu, snížení odpadů z oceli běžné i vysokolegované antikorozi.

Zařízení umožňuje okamžitou reakci na vývojové i výrobní potřeby firmy, moderní způsoby tvarového dělení plechů zajistí jejich přímou přípravu z pálicího stroje pro další technologický krok bez dalších úprav. Pro instalaci jsme vybrali laserové vypalovací zařízení s vláknovým

laserem o pálicím výkonu 3 kW, který má oproti běžně používaným laserům CO₂ při stejném výkonu zhruba třetinovou spotřebu elektrické energie k pálení. U vláknového laseru jsou rovněž sníženy náklady na údržbu (pro přenos paprsku je místo zrcadel použit svazek optických vláken). Rozměry pracovního prostoru jsou 1600 x 3100 mm. Tato velikost je určena pro zpracování formátu plechu 1500 x 3000 mm. Tloušťka páleného materiálu je do 18 mm v celé ploše stolu, nebo do celkové tlíhy 0,5t.

Charakteristickou vlastností polohovacího systému stroje je jeho vysoká přesnost. Celková tuhost stroje ve spojení s výkonnými servopohony dovoluje rychlost řezu cca do 20 m/min a přejezdu cca do 60 m/min.



Generální ředitel naší společnosti, Ing. Václav Škeřík, byl nominován a následně také získal prestižní ocenění Manažer roku 2009 za odvětví SLUŽBY PRO PODNIKATELE V ZEMĚDĚLSTVÍ. Je to významné ocenění nejen pro jednotlivce, ale také pro celou firmu. Pro společnost Farmtec jde o spolu s TOP 100 o určité zviditelnění se na trhu a o významný posun při vytváření Farmtec jako obchodní značky.

Soutěž Manažer roku je nejprestižnější soutěž svého druhu v ČR, v rámci které jsou voleny osobnosti, které pomohly k úspěchu své firmy a přispěly k rozvoji odvětví, v němž působí. Uchazeči mohou pracovat ve státních i soukromých společnostech, manažerskou funkci ovšem musí zastávat alespoň tři roky a sídlo jejich společnosti se musí nacházet na území České republiky.

Soutěž Manažer roku pravidelně vyhlašují Česká manažerská asociace, Svaz průmyslu a dopravy ČR a Konfederace zaměstnavatelských a podnikatelských svazů ČR a jejím prostřednictvím patří mezi oficiální vyhlášovatele této soutěže i Zemědělský svaz ČR. Nominovaní manažeři procházejí několikastupňovým na sobě nezávislým hodnocením, během kterého jsou posuzovány nejen ekonomické úspěchy firem, v nichž vykonávají své funkce, ale také jejich osobní kvality a schopnosti.



Společnost Farmtec získala dotace na vzdělávání



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN Z PROSTŘEDKŮ ESF PROSTŘEDNICTVÍM OPERAČNÍHO PROGRAMU LIDSKÉ ZDROJE A ZAMĚSTNANOST A STÁTNÍHO ROZPOČTU ČR.

V současné době probíhají dva projekty zaměřené na zvýšení kvalifikace zaměstnanců naší společnosti.

PROJEKT V RÁMCI VÝZVY ŠKOLENÍ JE ŠANCE

- Název projektu: Rozvoj a vzdělávání - nástroj boje proti ekonomické krizi a zvýšení kvalifikace zaměstnanců FARMTEC a.s.
- Výše poskytnuté finanční podpory: 3 273 727 Kč
- Počet zapojených pracovníků: 125
- Termín realizace: 7. 9. 2009 – 31.3. 2011

PROJEKT V RÁMCI VÝZVY EDUCA

- Název projektu: Specifické vzdělávání s využitím e-learningu jako nová cesta k efektivnímu vzdělávání a rozvoji pracovníků společnosti Farmtec, a.s.
- Výše poskytnuté finanční podpory: 1 027 883 Kč
- Počet zapojených pracovníků: 57
- Termín realizace: 2.1. – 31.12. 2010

Oba projekty mají za úkol podpořit zvýšení kvalifikace zaměstnanců a zvýšit jejich adaptabilitu na trhu práce. Očekávaným přínosem je i udržení všech stávajících pracovních míst, vytvoření podmínek pro lepší využívání interních zdrojů zkušeností a znalostí, který bude směřovat k systematickému učení se uvnitř organizace formou výškolení interních lektorů a uspořádání interních vzdělávacích kurzů. Projekty jsou zaměřeny i na nové přístupy ke vzdělávání pracovníků a to na využití e-learningu.



PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

NAŠE ZKUŠENOSTI
VÁŠ ÚSPĚCH

farmtec



KOMPLEXNÍ SLUŽBY PŘI INVESTICÍCH V ŽIVOČIŠNÉ VÝROBĚ

PORADENSTVÍ - PROJEKCE - VÝROBA TECHNOLOGIÍ
MONTÁŽ TECHNOLOGIÍ - SERVIS - FINANCOVÁNÍ



farmtec®

SÍDLO SPOLEČNOSTI:

Tisová 326, 391 33 Jistebnice
Telefon: 381 491 111, Fax: 381 491 112
E-mail: farmtec@farmtec.cz
WWW.FARMTEC.CZ

VEDENÍ SPOLEČNOSTI:

Ing. Václav Škeřik, generální ředitel, předseda představenstva (vskerik@farmtec.cz)
Ing. Bohumil Belada, ředitel pro marketing, obchod, (bbelada@farmtec.cz)
Ing. Pavel Zárybnický, finanční ředitel (pzarybnicky@farmtec.cz)
Vladislav Turek, ředitel odbytu a logistiky, Farmtec servis (vturek@farmtec.cz)
Ing. Pavel Anděl, ředitel výroby, vývoj (pandel@farmtec.cz)

OBLASTNÍ ŘEDITELSTVÍ:

TÁBOR

Chýnovská 567
390 02 Tábor
tel.: 381 210 354
fax: 381 210 431
tabor@farmtec.cz

kontaktní osoba:
Ing. Z. Jurčík
mobil: 724 138 705

UH. HRADIŠTĚ

Na Splávku 1182
686 01 Uh. Hradiště
tel.: 572 549 928
fax: 572 547 050
hradiste@farmtec.cz

kontaktní osoba:
V. Hájek
mobil: 602 720 627

LITOMYŠL

Zámecká 218
570 01 Litomyšl
tel.: 381 491 311
fax: 381 491 312
litomysl@farmtec.cz

kontaktní osoba:
Ing. J. Věneček
mobil: 602 525 108

ROUDNICE N. L.

Špindlerova 689,
413 01 Roudnice n/L.
tel.: 416 810 049
fax: 416 810 049
roudnice@farmtec.cz

kontaktní osoba:
Ing. J. Cejnar
mobil: 724 251 225

HRADEC N. MOR.

Opavská 227
747 41 Hradec n. Mor.
tel.: 553 784 030
fax: 553 784 269
hradec@farmtec.cz

kontaktní osoba:
Ing. M. Šustek
mobil: 777 271 383

STRAKONICE

Písecká 1114
386 01 Strakonice
tel.: 383 321 855
fax: 383 321 855
strakonice@farmtec.cz

kontaktní osoba:
B. Kapoun
mobil: 602 270 941

OSTATNÍ ÚSEKY FARMTEC a.s.

Tisová 326, 391 33 Jistebnice

Sklad, prodej ND a drobných výrobků
tel.: 381 491 216, mobil: 724 021 570, pkubec@farmtec.cz

Masný skot, e-shop
tel.: 381 491 111, mobil: 602 148 144, mcizek@farmtec.cz

Výroba
tel.: 381 491 246, mobil: 602 189 534, jmleziva@farmtec.cz

Farmtec krmiva
tel.: 381 491 111, mobil: 602 148 144, krmiva@farmtec.cz

Produkt dojení
tel.: 381 491 181, mobil: 602 190 748, dojeni@farmtec.cz

Produkt prasata
tel.: 381 491 196, mobil: 602 189 533, tdiart@farmtec.cz

Produkt fotovoltaika
tel.: 381 491 155, mobil: 725 797 721, jfiala@farmtec.cz

Produkt bioplynové stanice
tel.: 381 491 171, mobil: 724 052 313, jprouza@farmtec.cz

Produkt financování
tel.: 381 491 140, mobil: 724 052 314, mkrejca@farmtec.cz

Produkt technologické vybavení jímek
tel.: 381 491 311, mobil: 602 271 382, mdostal@farmtec.cz